

HOJA DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre comercial:	**SYMBO Ca**
Nombre químico:	Urea nitrato de calcio en suspensión con magnesio y micronutrientes
Aplicación / Uso:	Fertilizante
Productor:	Luxembourg Industries Ltd., Israel

2. Composición

Componente
Urea nitrato de calcio en suspensión con magnesio y micronutrientes

3. Identificación de los peligros

Sin peligros conocidos

4. Medidas de Primeros Auxilios

Ingestión*:* Dar abundante agua y avisar al medico de urgencia.
Contacto con la piel: Remover la ropa y los zapatos, lavar la piel con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos: Lavar estos por espacio de 10-15 minutos con agua limpia circulante, manteniendo los parpados abiertos. Remover lentes de contacto.
Inhalación*:* Llevar al paciente al aire libre y fresco. Administrar oxigeno si el paciente presenta dificultades respiratorias. Si hay paro respiratorio practicar respiración artificial.

En todos los caso llamar al medico
TRATAMIENTO El tratamiento es SINTOMÁTICO.

5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción recomendados: CO_2, polvo químico seco, chorro de agua pulverizada, espuma, arena.
- Procedimientos de lucha específicos: combatir el foco del incendio siempre que nos sea peligrosa la intervención. Utilizar protección respiratoria. En espacios cerrados usar aparato autónomo de respiración. Descontaminar todo el equipo luego de su utilización.
- En caso de incendio existe la posibilidad de formación de monóxido de Carbono, gases nitroso y amoniaco.
- Evitar que corra el agua de extinción.

LUXEMBOURG INDUSTRIES LTD

27 Hamered St. Tel Aviv 68125, P.O. Box 13 Tel Aviv 61000, ISRAEL
Tel: +972 3 796 4300 ■ Fax: +972 3 510 0474 ■ E-mail: main@luxembourg.co.il ■ www.luxpam.com



6. **Medidas en caso de vertido accidental**

Utilizar equipo de seguridad personal. No dejar que penetre en las napas de agua y estancadas o en el suelo. Evitar fuentes que generen chispas. Recoger el material vertido con material absorbente (no usar aserrín ni sustancias orgánicas. Introducir el material recogido en recipientes cerrados. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados úsese paño húmedo. Depositar también el material de limpieza empleado en recipientes cerrados.

---

7. **Manipulación y Almacenamiento**

MODO DE EMPLEO SEGURO:
Materiales de envase apropiados: HDPE (polietileno de alta densidad), no utilizar envases metálicos: peligros de corrosión.
Manipular solo bajo dispositivo de aspiración local. Manténgase el recipiente bien cerrado.
Prever acciones para la contención del producto y del agua empleada en la extinción.

ADVERTENCIAD DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO O EXPLOSION:
Adoptar medidas preventivas para impedir la formación de mezclas explosivas.
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.
Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese en lugar bien ventilado. Evitar el secado o mezcla con otros productos.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

INTRUCCIONES DE ALMACENAJE:
Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Almacenar bajo llave de modo que solo personas competentes tengan acceso.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y vajilla.
Mantener entre 5 y 40ºC

---

8. **Controles de Exposición y protección personal**

Protección respiratoria: No requerida
Protección de manos: Guantes de PVC para productos químicos

Medidas de higiene específica: Lavar las manos y zonas del cuerpo expuestas al producto, siempre después de su manipulación o aplicación. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño.



9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto Físico:	suspensión de baja viscosidad
Color:	verde
Olor:	característico
pH:	4 – 6.5
Inflamabilidad:	No inflamable
Solubilidad :	alto grado a cualquier temperatura
Densidad:	1.56 – 1.64

---

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.
Reactividad: Mantener el producto a menos de 40ºC. Evitar su secado

---

11. Información Toxicológica

LD_{50} oral aguda para ratón : 13100 mg/kg
LD_{50} oral aguda para rata: 10300 mg/kg

---

12. Información Ecotoxicologica

Este material puede ser toxico para organismos acuáticos y por lo tanto no debe llegar al sistema de drenaje ni a cuerpos de agua

---

13. Consideraciones para la eliminación

Pequeñas cantidades de producto y bidones vacíos sin limpiar, se envasaran o cerraran, se identificaran y se enviaran a una planta incineradora de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

---

14. Información relativa al transporte

No peligroso para el transporte
Mantener lejos de alimentos, ácidos y alcalinos.

---

15. Información Reglamentaria

Etiquetado según la directiva 88/379/CEE y sus modificaciones
y adaptaciones.

---

27 Hamered St. Tel Aviv 68125, P.O. Box 13 Tel Aviv 61000, ISRAEL
Tel: +972 3 796 4300 ■ Fax: +972 3 510 0474 ■ E-mail: main@luxembourg.co.il ■ www.luxpam.com



16. Otra información

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad, esta concebida únicamente como una guía para la seguridad e el manejo, uso procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga u no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

LUXEMBOURG INDUSTRIES LTD

27 Hamered St. Tel Aviv 68125, P.O. Box 13 Tel Aviv 61000, ISRAEL
Tel: +972 3 796 4300 ▪ Fax: +972 3 510 0474 ▪ E-mail: main@luxembourg.co.il ▪ www.luxpam.com